

Bijlage I

technologie nr.

Naam techniek

1355

Low-NOx-brander met een vermogen van maximaal 300 MWt.

Uitleg

Het verminderen van de NOx-vorming bij ketels en fornuizen met een thermisch vermogen van maximaal 300 MWt door toepassing van brander-/vuurhaardtechnieken, zodanig dat de NOx-uitworp met het rookgas over het gehele regelbereik cq. werkingsgebied niet meer bedraagt dan :- 70 mg/Nm³ (3% O₂) in geval aardgas als brandstof; - 120 mg/Nm³(3 % O₂) in geval stookolie als brandstof. Voor grotere vermogens (> 300 MWt) is er nog een potentieel om de NOx-uitstoot verder te reduceren. Voor deze vermogens kan best een dossier ingediend worden met aanvraag voor een nieuwe technologie met drempelwaarden die lager liggen dan deze hierboven vermeld.

TECHNOLOGIETYPE

Milieutechnologie

meerkost

milieupersormantiefactor

Aanvaarde investeringen

50%

x

0,6

=

30%

COMPONENTEN

Essentiële componenten

brander of branderketelcombinatie

Niet essentiële componenten

inpassing in het productieapparaat
thermische verbrandingskamer
ventilator(en)

Gezien om gevoegd te worden bij het ministerieel besluit van 10 mei 2007 tot uitvoering van artikel 11 en 12 van het ministerieel besluit van 29 oktober 2004 tot uitvoering van het besluit van de Vlaamse Regering van 1 oktober 2004 tot toekenning van steun aan ondernemingen voor ecologie-investeringen in het Vlaamse Gewest.

De Vlaamse minister van Economie, Ondernemen, Wetenschap, Innovatie en Buitenlandse Handel,

F. MOERMAN